

**SERVIZIO SANITARIO  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 2  
Olbia**

**DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO N. 2777 DEL 25.11.2010**

**OGGETTO: ACQUISTO A MEZZO PROCEDURA APERTA FORNITURA TRIENNALE IN SERVICE DI DISPOSITIVI MEDICI PER ELETTOCHIRURGIA E VARI : AUTORIZZAZIONE A CONTRARRE E DISPOSIZIONI CONSEGUENTI.**

L'anno duemiladieci il giorno venticinque del mese di novembre  
in Olbia, nella sede legale dell'Azienda Sanitaria Locale n. 2.

**IL COMMISSARIO**

*Dottor Giovanni Antonio Fadda*

Sentiti i pareri favorevoli del

DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Avv. Mario Giovanni Altana

e del

DIRETTORE SANITARIO

Dott.ssa Maria Serena Fenu

**PREMESSO** che con diverse note il Responsabile del Servizio di Farmacia Ospedaliera ha comunicato al Servizio proponente il presente provvedimento, le caratteristiche tecniche della fornitura in service di dispositivi medici per elettrochirurgia e vari;

**RITENUTO** di dover provvedere in merito mediante nuove acquisizioni e di espletare a tal fine apposita gara di appalto con procedura aperta, con le modalità di aggiudicazione secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. 163/2006 , con peso prevalente alla qualità rispetto al prezzo;

**VERIFICATO** il rispetto delle disposizioni di cui al comma 3 dell'art. 26 della legge 23 dicembre 1999 n.488, in quanto non sono attive convenzioni CONSIP che riguardino i beni o i servizi oggetto del contratto, né beni o servizi comparabili con quelli oggetto del contratto;

**DATO ATTO** che il Direttore del Servizio Provveditorato ha nominato Responsabile unico del procedimento il Dott. Francesco Manconi;

**CONSIDERATO** necessario approvare l'allegato capitolato speciale d'appalto, di cui si condividono i contenuti, predisposto in collaborazione tra il Servizio Provveditorato ed il Servizio di Farmacia Ospedaliera ;

**ATTESO** che l'importo complessivo a base d'asta (offerta solo al ribasso), al netto dell'I.V.A, calcolato stimando il fabbisogno in base ai dati disponibili sui consumi pregressi e sulla crescita presunta della domanda della fornitura triennale di cui all'oggetto è pari ad € 1.212.189,00 (€ 404.063,00 su base annua);

**SU** conforme proposta del responsabile del Servizio Provveditorato e Amministrazione Patrimoniale;

**VISTI:**

il D. Lgs. 30 dicembre 1992 n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni;

il D.Lgs. 12 aprile 2006, n.163 e successive modificazioni ed integrazioni;

la L. R. 28 luglio 2006, n. 10;

la L. R. 24 marzo 1997, n. 10 e successive modificazioni ed integrazioni.

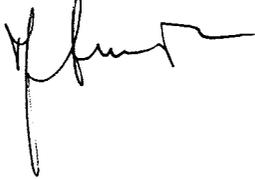
Per i motivi sopra espressi,

**DELIBERA**

- di approvare il capitolato speciale d'appalto della fornitura triennale in service di dispositivi medici per elettrochirurgia e vari, allegato al presente provvedimento;
- di autorizzare l'espletamento di procedura aperta sopra soglia europea da aggiudicarsi, per una durata di tre anni, in unico lotto, alle offerte economicamente più vantaggiose, ai sensi degli artt.54 e 3 comma 37 del D.Lgs. n.163/2006, valutabili con criteri diversificati in base alle peculiarità delle singole voci, ma sempre con peso prevalente alla qualità rispetto al prezzo;
- di dare atto che l'importo complessivo dell'appalto a base d'asta è pari ad € 1.212.189,00 oltre IVA (ammesse offerte solo al ribasso) (€ 404.063,00 su base annua);
- di dare atto che le relative spese, da quantificarsi dopo le aggiudicazioni, graveranno sulle spese correnti di bilancio.

**Letto, confermato e sottoscritto**

IL DIRETTORE SANITARIO  
(DOTT.SSA MARIA SERENA FENU)



IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO  
(AVV. MARIO GIOVANNI ALTANA)



IL COMMISSARIO  
(DOTT. GIOVANNI ANTONIO FADDA)



per il Servizio  
F.Manconi  
A.Porcu *A. Porcu*  
Proposta 777-2010



(luogo e data) Olbia \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_.

La presente deliberazione:

... è soggetta al controllo ai sensi dell'art. 29, comma 1, lettere a), b), c), della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10.

oppure

... deve essere comunicata al competente Assessorato regionale ai sensi dell'articolo 29, comma 2, della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10

Il Responsabile del Servizio/Struttura \_\_\_\_\_ (proponente/estensore)

(firma) \_\_\_\_\_

Si certifica che la presente deliberazione è pubblicata all'Albo Pretorio dell'Azienda Sanitaria Locale n. 2 di Olbia

dal 23/11/2010, e che:

è esecutiva dal giorno della pubblicazione ai sensi della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10.

... con lettera in data \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_, protocollo n. \_\_\_\_\_, è stata inviata all'Assessorato Regionale dell'Igiene, Sanità e Assistenza Sociale per il controllo di cui all'articolo 29 della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10.

Olbia, 23/11/2010

  
Il Responsabile del Servizio Affari Generali e Legali

La presente deliberazione:

... è divenuta esecutiva, ai sensi dell'articolo 29 della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10, in virtù della Determinazione del Direttore del Servizio \_\_\_\_\_ dell'Assessorato Regionale dell'Igiene, Sanità e Assistenza Sociale n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_.

... è stata annullata, ai sensi dell'articolo 29 della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10, in virtù della Determinazione del Direttore del Servizio \_\_\_\_\_ dell'Assessorato Regionale dell'Igiene, Sanità e Assistenza Sociale n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_.

... è divenuta esecutiva per decorrenza dei termini per il controllo, ai sensi dell'articolo 29 della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10.

Olbia, \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_.

Il Responsabile del Servizio Affari Generali e Legali

Per copia conforme all'originale esistente agli atti della Azienda Sanitaria Locale n. 2, per uso

Olbia, \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_.

Il Responsabile del Servizio Affari Generali e Legali

## CAPITOLATO SPECIALE PER LA FORNITURA TRIENNALE IN SERVICE DI DISPOSITIVI MEDICI PER ELETTROCHIRURGIA E VARI

### Sommario

1. Descrizione materiale
2. Disciplina giuridica dei beni - Pagamenti
3. Esecuzione della fornitura
4. Documentazione Tecnica
5. Norme di rinvio

### Art. 1 – Descrizione materiale

Oggetto del presente capitolato è la fornitura in **service di dispositivi medici per elettrochirurgia e vari** così come descritto nell'Allegato A che del presente capitolato è parte integrante e sostanziale.

*I dispositivi medici così come definiti dal D.Lgs. n.46/97, dovranno avere, al momento dell'entrata in vigore del Decreto del Min.della Salute 20/02/07, n.25651, un numero identificativo di iscrizione nel Repertorio dei dispositivi medici di cui all'art.57 c.1 della Legge 27/12/2002, n.289 : detti dispositivi, privi del numero identificativo non potranno essere acquistati, utilizzati o dispensati nell'ambito del S.S.N., con esclusione di quelli indicati all'art.4 del predetto Decreto del Min.della Salute 20/02/07, n.25651.*

**Il sistemi richiesti**, per rispondere pienamente alle esigenze, **devono prevedere:**

a) **Fornitura delle apparecchiature nuove in locazione**, comprensiva di posa in opera e manutenzione (vedasi oltre):

L'attrezzatura offerta deve avere una potenzialità operativa non inferiore a quella indicata nell'Allegato "A" ed avere un livello tecnologicamente correlato alle necessità e, ove richiesti, i software gestionali devono essere in lingua italiana;

b) **Fornitura di tutti i dispositivi medici e loro accessori**, come meglio indicato nell'allegato A.

Si precisa che i quantitativi indicati nell'elenco sono puramente indicativi, l'azienda si riserva la facoltà di ordinare quantitativi minori, maggiori e/o non ordinare prodotti a seconda delle esigenze del servizio utilizzatore.

c) **Assistenza tecnica e manutenzione full risk, incondizionata, nulla escluso ed eccettuato sulle apparecchiature** comprendente:

- trasporto, installazione, avviamento e collaudo apparecchiature, comprese opere elettriche ed idrauliche, se necessarie;
- messa in funzione;
- manutenzione ordinaria e straordinaria garantita con le modalità di cui all'articolo successivo ( lettere d), e), f), g));

- dotazione in loco di parti di ricambio facilmente sostituibili soggette a maggiore usura;
- sostituzione immediata con apparecchio identico in caso di guasto irreparabile momentaneamente o definitivamente;
- ogni eventuale aggiornamento ed innovazione nel software e hardware, nonché i relativi manuali d'uso in lingua italiana relativi a strumentazione e consumabili;
- corso di formazione per il personale addetto (da effettuare in loco).

Dovranno essere indicate le condizioni, i tempi, le modalità di esecuzione degli interventi programmati e di quelli su chiamata (**vedere progetto tecnico dettagliato dell'assistenza tecnica**).

## **Art. 2 - Disciplina giuridica dei beni - Pagamenti**

I beni di consumo sono acquistati dall'Azienda.

Le apparecchiature fornite in virtù del presente appalto, sono in locazione e dovranno essere ritirate dall'appaltatore allo scadere del contratto senza oneri aggiuntivi per l'Azienda nello stato in cui si trovano.

Con periodicità da concordare con la ditta aggiudicataria si pagherà :

- a) una cifra fissa posticipata, pari al canone di nolo delle apparecchiature e dell'assistenza tecnica, relativo al periodo concordato (es. trimestre, quadrim. - semestre ecc.) ;
- b) una cifra variabile, pari al valore dei consumabili consegnati ed accettati nel mese precedente.

Per quanto riguarda il pagamento si rinvia alle disposizioni dell'art.13 del C.G.A., fatte salve le seguenti disposizioni relative alla tracciabilità dei flussi finanziari :

L'appaltatore è tenuto ad assolvere tutti gli obblighi previsti dall'art. 3 della legge n.136/2010 (così come modificata dal D.L. del 12/11/2010, n.187), al fine di assicurare la tracciabilità dei movimenti relativi al presente appalto, nella consapevolezza che, nel caso in cui le transazioni vengano eseguite senza l'utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, il contratto verrà risolto ipso jure ai sensi del comma 9 bis del medesimo art.3 . L'appaltatore comunicherà all'Azienda ai sensi del comma 7 dello stesso art.3 gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati, anche non in via esclusiva , ai movimenti finanziari relativi ai lavori, ai servizi e alle forniture pubblici, entro sette giorni dalla loro accensione o, nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative ad una commessa pubblica, nonché, nello stesso termine, l'appaltatore dovrà comunicare le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi. Gli stessi soggetti provvedono, altresì, a comunicare ogni modifica relativa ai dati trasmessi.

E' a carico di questa Azienda comunicare all'impresa aggiudicataria il **Codice identificativo di gara (CIG)** dell'appalto, da indicare nei documenti fiscali e contabili relativi ai pagamenti dell'appalto stesso, ai sensi del comma 5 dello stesso art.3.

All'appaltatore che non assolve tutti gli obblighi previsti dall'art. 3 della legge n.136/2010 si applicheranno le sanzioni previste dall'art.6 della Legge n.136/2010 (così come modificata dal D.L. del 12/11/2010, n.187).

### **Art. - 3 Esecuzione della fornitura**

- a) La consegna e installazione delle apparecchiature costituenti il service oggetto della presente gara avverrà a cura e spese dell'aggiudicatario entro 30 giorni dalla stipula del contratto ed il relativo collaudo avverrà entro 30 giorni dalla installazione (per la disciplina del collaudo vedere l'art.9 del Capitolato Generale d'Appalto ).
- b) La merce d'uso dovrà essere fatta pervenire, libera da ogni rischio e da ogni spesa di trasporto, imballo e scarico, e ad ogni fine (anche quindi di rischio distruzione o danneggiamento) franco destinatario, presso le strutture indicate dal Personale dell'Azienda, nella quantità, di volta in volta ordinata, entro 5 giorni naturali e consecutivi, salvo casi d'urgenza, da fronteggiarsi con tempestività (con consegna in giornata, se necessario). Sulle fatture e sulle bolle di consegna dovrà essere fatto chiaro riferimento all'ordinativo (all'occorrenza anche telefonico, in casi d'urgenza, confermato successivamente a mezzo fax), ed al contratto d'appalto.
- c) I materiali che non abbiano superato le verifiche di cui all'art. 10 del CGA dovranno essere sostituiti tempestivamente, e comunque: A) non oltre 5 giorni naturali e consecutivi dalla contestazione se non siano conseguiti disservizi bloccanti, in tutto o in parte, l'attività medica; B) non oltre 2 giorni naturali e consecutivi dalla contestazione se siano conseguiti disservizi bloccanti, in tutto o in parte l'attività medica.
- d) Entro 3 giorni dalla chiamata dovranno essere eliminati i guasti (ad impianti, apparecchiature, ecc) non bloccanti, in tutto o in parte, l'attività medica; entro 24 ore dalla chiamata dovranno essere eliminati i guasti (ad impianti, apparecchiature, ecc) bloccanti, in tutto o in parte, l'attività medica: a tal fine la Ditta dovrà garantire apposito servizio di reperibilità senza interruzione.
- e) I termini per l'effettuazione delle consegne e delle riparazioni saranno sempre computati in giorni o ore naturali e consecutivi, compresi prefestivi e festivi, salvo diversa espressa previsione di capitolato: l'appaltatore non potrà mai invocare giustificazioni per eventuali ritardi, imputati a cause quali la chiusura della ditta o la sospensione del servizio di reperibilità o la mancanza di scorte di magazzino o scioperi del proprio personale o del personale di eventuali subappaltatori.

- f) Saranno a carico della Ditta appaltatrice tutte le opere di modifica, completamento e sostituzione di apparecchiature, opere (edili, impiantistiche ecc.) o materiale che dovessero venire prescritte dagli Enti preposti e/o dal collaudatore per rendere la fornitura e le opere complementari, ove previste, funzionanti e perfettamente efficienti, conformemente agli obblighi contrattuali.
- g) L'istruzione del personale dovrà essere avviata e conclusa in tempo utile per consentire il perfetto utilizzo delle apparecchiature non oltre 10 giorni dalla dichiarazione di efficienza delle apparecchiature funzionanti.

#### **Art. 4 - Documentazione Tecnica**

**La ditta concorrente dovrà inviare un plico contenente la documentazione tecnica, così come richiesto e dettagliatamente indicato agli artt. 6-7 del Disciplinare.**

La mancata presentazione della documentazione tecnica richiesta, non consentendo un'adeguata valutazione tecnica, comporterà l'esclusione dell'offerta.

#### **Art. 5 - Norme di rinvio**

Per tutto quanto non espressamente previsto dal presente Capitolato speciale d'appalto, dal Bando e dal Disciplinare, dagli altri atti di gara e dalle norme richiamate da uno o più degli atti testè elencati, ed in quanto compatibili, si rinvia al Capitolato Generale d'Appalto (scaricabile dal sito [www.aslolbia.it](http://www.aslolbia.it) – **bandi e gare**), e in subordine, alle norme civilistiche vigenti in materia.

**ALLEGATO "A". QUADRO OFFERTA (Da firmare e compilare obbligatoriamente)  
FORNITURA TRIENNALE IN SERVICE DI DISPOSITIVI MEDICI PER ELETTROCHIRURGIA E VARI.**

Rif. VOCE	TIPO DI DISPOSITIVO	Modalità di fornitura apparecchiatura	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' /ANNO (a)	CODICE ARTICOLO	CONFEZIONAMENTO OFFERTO	NOME COMM.LE DITTA PRODUTTRICE	PREZZO CONFEZION E IN CIFRE	PREZZO UNITARIO IN CIFRE (b)	SCONTO % PRATICATO SU LISTINO	PREZZO UNITARIO IN LETTERE	COSTO TOTALE IVA ESCLUSA (aut)	IVA
A	Elettrodo bipolare per isteroscopia a "punta intrecciata", 5 Fr, monopaziente, sterile		PZ	30									
B	Fr, monopaziente, sterile		PZ	10									
C	Resettore bipolare per isteroscopia, con punta ad "ansa", monopaziente, sterile		PZ	10									
	Systema monouso per Isteroscopia composto da:												
D	Camicia per isteroscopia operativa, flessibile, misura 3,5 mm ca., con canale operativo da 7Fr, monouso, sterile		PZ	80									
E	Isteroscopio		PZ	1									
F	Pinza da presa in acciaio chirurgico da 2mm, sterilizzabile		PZ	2									
G	Pinza da biopsia in acciaio chirurgico da 2mm, sterilizzabile		PZ	2									
H	Forbici in acciaio chirurgico da 2mm, sterilizzabili		PZ	1									
I	Systema resettoscopio bipolare completo composto da impugnatura, camicia rotante da 27 Fr, otturatore standard, ottica lenti rigide 30° 4.0 mm Wide angle, ponte di accesso per elettrodi da 5 Fr		PZ	1									
L	Cavo luce pluriuso per collegamento a fonte luminosa												
M	Generatore in service (in comodato d'uso e/o locazione)		PZ	1									
CANONE ANNUO (locazione ed ass.tec):(indicare il periodo di fatturazione, se trim.le, quadrim.le, sem.le, annuale, comunque rate posticipate)													
Valore commerciale strumenti ceduti in locazione													
(eventuale) quotazione apparecchiature a fine service													
<b>RIPETERE SOTTO SE NECESSARIO</b>													
<b>COSTO COMPLESSIVO DELLA VOCE N.1</b>													
Sistema per evacuazione dei fumi prodotti nelle procedure laser ed elettrochirurgiche:			"service", compresa l'assistenza tecnica full-risk										
Accessori monouso dedicati all'apparecchio													
A necessari per interventi			N 100										

RI. VOCE	TIPO DI DISPOSITIVO	Modelli di fornitura apparecchiatura	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' ANNO (a)	CODICE ARTICOLO	CONFEZIONAMENTO OFFERTO	NOME COMM.LE E DITTA PRODUTTRICE	PREZZO CONFEZION E IN CIFRE	PREZZO UNITARIO IN CIFRE (b)	SCONTO % PRATICATO SU LISTINO	PREZZO UNITARIO IN LETTERE	COSTO TOTALE IVA ESCLUSA (abd)	IVA
2	Apparecchio in comodato d'uso e/o locazione		PZ	1									
CANONE ANNUO (locazione ed ass.tec.) (indicare il periodo di fatturazione, se trim.le, quadrim.le, sem.le, annuale, comunque rate posticipate) Valore commerciale strumenti ceduti in locazione (eventuale) quotazione apparecchiature a fine service <b>RIPIETERE SOTTO SE NECESSARIO</b>													
<b>COSTO COMPLESSIVO DELLA VOCE N.2</b>													

DISPOSITIVI PER CHIRURGIA CON GENERATORE AD ULTRASUONI													
Sistema di debridementi chirurgico con tecnologia ad ultrasuoni per le ulcere da pressione, le ulcere del piede diabetico ed ustioni superficiali, composto da:													
A	Sonde riutilizzabili di varie forme	"service", compresa l'assistenza tecnica full-risk	PZ	3									
B	Materiale monouso dedicato: guaine di protezione, set di tubi di irrigazione necessari per interventi n°		N	100									
C	Generatore con pompa di irrigazione, pedaliera, manipoli chiavi e contochiavi, comprese spazzoline di pulizia (in comodato d'uso e/o locazione)		PZ	1									
CANONE ANNUO (locazione ed ass.tec.) (indicare il periodo di fatturazione, se trim.le, quadrim.le, sem.le, annuale, comunque rate posticipate) Valore commerciale strumenti ceduti in locazione (eventuale) quotazione apparecchiature a fine service <b>RIPIETERE SOTTO SE NECESSARIO</b>													
<b>COSTO COMPLESSIVO DELLA VOCE N.3</b>													

DISPOSITIVI PER CHIRURGIA CON GENERATORE A RADIORIFREQUENZA													
Sistema a radiofrequenza plasmacetico, per interventi di <u>oliorinolaringoiatria</u> , composto da:													
A	Manipolo monouso nasale per il trattamento dei turbinati, sterile	"service", compresa l'assistenza tecnica full-risk	PZ	30									
B	Manipolo monouso nasale per il trattamento delle rinoscopie, sterile		PZ	5									
C	Generatore a radiofrequenza in comodato d'uso e/o locazione		PZ	2									
D	Cavo di alimentazione elettrica		PZ	2									
E	Interruttore a pedale		PZ	2									
CANONE ANNUO (locazione ed ass.tec.) (indicare il periodo di fatturazione, se trim.le, quadrim.le, sem.le, annuale, comunque rate posticipate) Valore commerciale strumenti ceduti in locazione													

PR. VOCE	TIPO DI DISPOSITIVO	Modalità di fornitura apparecchiatura	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' /ANNO (a)	CODICE ARTICOLO	CONFEZIO NAMENTO OFFERTO	NOME COMM.LE E DITTA PRODUTTRICE	PREZZO CONFEZION E IN CIFRE	PREZZO UNITARIO IN CIFRE (b)	SCONTO % PRATICATO SU LISTINO	PREZZO UNITARIO IN LETTERE	COSTO TOTALE IVA ESCLUSA (a+b)	IVA
----------	---------------------	---------------------------------------	------------------	---------------------	-----------------	--------------------------	----------------------------------	-----------------------------	------------------------------	-------------------------------	----------------------------	--------------------------------	-----

**COSTO COMPLESSIVO DELLA VOCE N.4**

<p><b>RIPIETERE SOTTO SE NECESSARIO</b></p>													
<p><b>Sistema a radiofrequenza per la chirurgia dei tessuti molli con elettrodi a lama termica:</b></p>													
<p><b>Manipolo con microcircuiti per elettrodi a lama per regolazione termica per taglio e/o coagulo, plurifuso, sterile</b></p>													
A	Elettrodo a lama termica in acciaio, di varie forme, con microcircuiti di riscaldamento e rilevazione delle temperature per mastectomie, tiroidectomie ecc., monopaziente, sterile												
<p>*service*, compresa l'assistenza tecnica full-risk</p>													
PZ	5												
<p><b>Generatore a radiofrequenza, completo di pedaliera e cavi, (in comodato d'uso e/o locazione)</b></p>													
B	Generatore a radiofrequenza, completo di pedaliera e cavi, (in comodato d'uso e/o locazione)												
<p>*service*, compresa l'assistenza tecnica full-risk</p>													
PZ	48												
<p><b>locazione)</b></p>													
C	locazione)												
PZ	1												

4 bis  
CANONE ANNUO (locazione ed ass. tec) (Indicare il periodo di fatturazione, se trim.le, quadrim.le, sem.le, annuale, comunque rate posticipate)  
Valore commerciale strumenti ceduti in locazione (eventuale) quotazione apparecchiature a fine service  
RIPIETERE SOTTO SE NECESSARIO

**COSTO COMPLESSIVO DELLA VOCE N.4 bis**

<p><b>Sistema a radiofrequenza plasmacinetico, per interventi di laparoscopia, laparotomia, endourologia e ginecologia, composto da:</b></p>													
<p><b>Pinza curva con cremagliera per chirurgia a "cielo aperto", lunghezza 28,5 cm ca., monopaziente, sterile</b></p>													
A	Pinza per trasezione taglio/coagulo, per videochirurgia, lunghezza 33 cm ca. e da 5 mm ca., monopaziente, sterile												
<p>*service*, compresa l'assistenza tecnica full-risk</p>													
PZ	20												
<p><b>Pinza per trasezione taglio/coagulo, per chirurgia a "cielo aperto", lunghezza 24 cm ca. e da 5 mm ca., monopaziente, sterile</b></p>													
B	Pinza per trasezione taglio/coagulo, per chirurgia a "cielo aperto", lunghezza 24 cm ca. e da 5 mm ca., monopaziente, sterile												
<p>*service*, compresa l'assistenza tecnica full-risk</p>													
PZ	50												
<p><b>Dissettore per videochirurgia, lunghezza 33 cm ca. e diametro 5 mm ca., monopaziente, sterile</b></p>													
C	Dissettore per videochirurgia, lunghezza 33 cm ca. e diametro 5 mm ca., monopaziente, sterile												
<p>*service*, compresa l'assistenza tecnica full-risk</p>													
PZ	10												
<p><b>Dissettore per chirurgia a "cielo aperto", lunghezza 24 cm ca. e diametro 5 mm ca., monopaziente, sterile</b></p>													
D	Dissettore per chirurgia a "cielo aperto", lunghezza 24 cm ca. e diametro 5 mm ca., monopaziente, sterile												
<p>*service*, compresa l'assistenza tecnica full-risk</p>													
PZ	45												
<p><b>Ansa endourologica, monopaziente, sterile</b></p>													
E	Ansa endourologica, monopaziente, sterile												
<p>*service*, compresa l'assistenza tecnica full-risk</p>													
PZ	15												
<p><b>Morcellatore monouso per la rimozione di organi solidi, senza lama</b></p>													
F	Morcellatore monouso per la rimozione di organi solidi, senza lama												
<p>*service*, compresa l'assistenza tecnica full-risk</p>													
PZ	80												
<p><b>Morcellatore monouso per la rimozione di organi solidi, senza lama</b></p>													
G	Morcellatore monouso per la rimozione di organi solidi, senza lama												
<p>*service*, compresa l'assistenza tecnica full-risk</p>													
PZ	4												





Rif. VOCE	TIPO DI DISPOSITIVO	Modalità di fornitura apparecchiatura	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' /ANNO (a)	CODICE ARTICOLO	CONFEZIONAMENTO OFFERTO	NOME COMM.LE DITTA PRODUTTRICE	PREZZO CONFEZION E IN CIFRE	PREZZO UNITARIO IN CIFRE (b)	SCONTO % PRATICATO SU LISTINO	PREZZO UNITARIO IN LETTERE	COSTO TOTALE IVA ESCLUSA (a+b)	IVA
<b>COSTO COMPLESSIVO DELLA VOCE N.10</b>													
	<p><b>Sistema per termocoagulazione a radiofrequenza, con aghi a punta raffreddata, composto da:</b></p> <p><b>Kit ago-elettrodo, costituito da set di deflussori, due elettrodi neutri ed un ago a punta raffreddata, diametro 17 G e lunghezza operativa 15 e 20 cm ca. comprensivo di Generatore in uso secondo necessità , dotato di algoritmo per il funzionamento in automatico attraverso il controllo dell'impedenza, visualizzazione su display digitale dei parametri temperatura, intensità di corrente, impedenza ed intensità erogata, corredato da apposita pompa peristaltica per il circolo forzato del liquido refrigerante</b></p> <p><b>Indicare l'incidenza del costo del generatore in uso secondo necessità</b></p>		PZ	10									
	<p><b>Kit ago-elettrodo, costituito da set di deflussori, quattro elettrodi neutri, speciale introduttore a tre fori ed un tubo ago a punta raffreddata, diametro 17 G e lunghezza operativa 20 cm ca. comprensivo di Generatore in uso secondo necessità , dotato di algoritmo per il funzionamento in automatico attraverso il controllo dell'impedenza, visualizzazione su display digitale dei parametri temperatura, intensità di corrente, impedenza ed intensità erogata, corredato da apposita pompa peristaltica per il circolo forzato del liquido refrigerante</b></p> <p><b>Indicare l'incidenza del costo del generatore in uso secondo necessità</b></p>	da fornire in uso secondo necessità'	PZ	2									
<b>COSTO COMPLESSIVO DELLA VOCE N.11</b>													
<b>DISPOSITIVI PER CHIRURGIA CON GENERATORE A GAS ARGON</b>													



RI. VOCE	TIPO DI DISPOSITIVO	Modalità di fornitura apparecchiatura	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' /ANNO (a)	CODICE ARTICOLO	CONFEZIONAMENTO OFFERTO	NOME COMM.LE E DITTA PRODUTTRICE	PREZZO CONFEZION E IN CIFRE	PREZZO UNITARIO IN CIFRE (b)	SCONTO % PRATICATO SU LISTINO	PREZZO UNITARIO IN LETTERE	COSTO TOTALE IVA ESCLUSA (a+b)	IVA
	CANONE ANNUO (locazione ed ass.tec.) (indicare il periodo di fatturazione, se : trim.le, quadrim.le, sem.le, annuale, comunque rate posticipate)												
	Valore commerciale strumenti ceduti in locazione (eventuale) quotazione apparecchiature a fine services												
	<b>RIPIETERE SOTTO SE NECESSARIO</b>												
	<b>COSTO COMPLESSIVO DELLA VOCE N.14</b>												
15	Sistema di debridement chirurgico preciso <i>preferibilmente</i> con tecnologia fluida, per l'incisione, il taglio e l'aspirazione nelle ulcere da pressione, nelle ulcere del piede diabetico ed ustioni superficiali:		"service", compresa l'assistenza tecnica full-risk										
	A	Kit di dispositivi medici monouso necessari per numero di interventi		PZ	30								
	B	Apparecchio in comodato d'uso e/o locazione		PZ	2								
	CANONE ANNUO (locazione ed ass.tec.) (indicare il periodo di fatturazione, se : trim.le, quadrim.le, sem.le, annuale, comunque rate posticipate)												
	Valore commerciale strumenti ceduti in locazione (eventuale) quotazione apparecchiature a fine services												
	<b>RIPIETERE SOTTO SE NECESSARIO</b>												
	<b>COSTO COMPLESSIVO DELLA VOCE N.15</b>												

**ALLEGATO "B" - Dettaglio del calcolo della base d'asta  
e importo garanzia provvisoria**

RIF. Voce	IMPORTO ANNUO NETTO IVA A BASE D'ASTA	IMPORTO TRIENNALE NETTO IVA	Importo garanzia 2 % per ogni voce offerta
1	€ 51.050,00	€ 153.150,00	€ 3.063,00
2	€ 5.500,00	€ 16.500,00	€ 330,00
3	€ 22.900,00	€ 68.700,00	€ 1.374,00
4	€ 28.500,00	€ 85.500,00	€ 1.710,00
4 bis	€ 17.300,00	€ 51.900,00	€ 1.038,00
5	€ 90.463,00	€ 271.389,00	€ 5.427,78
6	€ 15.240,00	€ 45.720,00	€ 914,40
7	€ 62.000,00	€ 186.000,00	€ 3.720,00
8	€ 7.500,00	€ 22.500,00	€ 450,00
9	€ 25.600,00	€ 76.800,00	€ 1.536,00
10	€ 10.000,00	€ 30.000,00	€ 600,00
11	€ 25.460,00	€ 76.380,00	€ 1.527,60
12	€ 10.000,00	€ 30.000,00	€ 600,00
13	€ 10.100,00	€ 30.300,00	€ 606,00
14	€ 8.950,00	€ 26.850,00	€ 537,00
15	€ 13.500,00	€ 40.500,00	€ 810,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 404.063,00</b>	<b>€ 1.212.189,00</b>	<b>€ 24.243,78</b>